		•	
Index	Oī	Cia	ıms



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	er
10/811,853	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason Heckert	1792	

7	Rejected
1	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
ſ.	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			-		_					
Cla	im				-[	Date	e			
Final		1/10/08								
	1 2 3 4 5 6 7 8	777777								
	3	7								
	4	1								
	5	1						_		
	6	1			:			_	<u> </u>	
	-	1					_	_		
	0	7	-		_		-			
	10	Ť				_		-		$\dashv$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	-				_			$\vdash$	
	12		-		_				$\vdash$	$\Box$
	13								Г	
	14									
	15									
	16									Ш
	17									L
	18								L	Ц
	19	_								Ш
	20 21	<u> </u>				<u> </u>			_	Ш
	21	<del> </del>				-		-		$\vdash$
	22	1		_		-	_			$\vdash \vdash$
	20	ľ	_	—		-	_	-	-	$\vdash \vdash$
	25			$\vdash$		$\vdash$		_		Н
	26							_	-	П
	27	$\vdash$				Г				
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31									
	29									
	30									Ш
	31	<u> </u>	_		_			_		Щ
	32		_	_	_	_	<u> </u>			$\vdash$
	33 34 35	_	<u> </u>	_		H	-	<u> </u>		Н
	34	-	-	_	-	$\vdash$	-	_		$\vdash$
	36	-				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	36 37	-	$\vdash$	_				_	-	Н
	38	_	$\vdash$	-			_			$\vdash \vdash$
	39	Г								$\Box$
	40									
	41									
	42	oxdot	L		L	<u> </u>				Ш
	43	<u>L</u>	_	L.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	45	<del> </del>	L		_	-	-	<del> </del>	-	H
	46 47	$\vdash$	-	<u> </u>		-	<u> </u>	┝	-	H
	48	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$
	49	-	┢	$\vdash$		-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н
	50	-	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	H
	, 50	11			ł	1	1	1	L	

С	laim	´ Date								
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56				$oxed{oxed}$	L				
	57		_		L	<u> </u>				
	58	_	<u> </u>		L	╙				
	59		<u> </u>	<b> </b>	<b> </b> i	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
_	60	├—	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b></b>		-
_	61 62		-		H		<u> </u>	├	$\vdash$	
	63		├		<del> </del>	$\vdash$	-	-		
	64	-			H	<u> </u>	-	-		
-	65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>			-
-	66	1	<del>                                     </del>	<del> -</del>	$\vdash$		┢	<del></del>	Н	
-	66 67	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Ι-	$\vdash$		
	68			_	$I^-$		i			_
-	69	$\vdash$	$\vdash$		Г		Г			
	70	Π		$\Box$			Γ			
	71									
	72 73					Ŀ				
	73								$\Box$	
	74	$\Box$		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	
	75	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	├—		_
	77	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	-	<u> </u>		
	78 79	$\vdash$	<u> </u>	-	-		$\vdash$	<del> </del>	H	ļ
_	/9	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>	ļ	├─	<del> </del>	
-	80 81	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	├─	$\vdash$	-	-	
	82	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	$\vdash$	├	_
-	83	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_
-	84		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	_
	85	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		一		Ι-
	86	Г						<u> </u>		
	87									
	88									
	89									
<u> </u>	90	L		<u> </u>	L	_			L	<u>L</u>
_	91		<u> </u>	L.		<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	92	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	93		<u> </u>	_	1	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	-	⊢-	├-	₩	<u> </u>	├-	<u> </u>	├—	$\vdash$
-	95	-		-	<u> </u>	1	-	<del> </del>		
-	96	-	_	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-
<u> </u>	97	-	-	-	├	├	-	-		$\vdash$
$\vdash$	98 99	┢	-	$\vdash$	├	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	100	╁		<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
L	1100		Ь	L	<u> </u>	Ц.	L	<b></b>	Ц	Ц.

Cli	aim	Date							$\neg$	
- 0"					ī					$\neg$
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									$\dashv$
	103 104 105				_	Ш				$\dashv$
	105						$\vdash$			$\dashv$
	106 107			_			_	$\vdash$	Н	$\dashv$
	107	-							$\vdash$	$\dashv$
	108 109									一
	110	$\vdash$		_						$\dashv$
-	110 111 112 113			$\vdash$						$\dashv$
	112									П
	113									
	114 115									
	115									
	1116									
	117 118 119			_						Щ
	118							_	<u>.</u>	
	119	_		<u> </u>					_	-
	120 121 122			_						Н
	121			-			_			$\dashv$
	122			<u> </u>	_	_	-			$\vdash$
	123		_	<del> </del>				-		
	125	_	_	$\vdash$		-		_		$\vdash$
	123 124 125 126 127						$\vdash$	_		
	127				-					
	128 129 130									
	129									
	130									
	131	<u> </u>					<u> </u>			
<u> </u>	132			_		_	<u> </u>		_	
<b></b>	133			-			_	_		
	134 135 136		-	$\vdash$			<u> </u>	-	-	Н
	136	_	-	┝	_	├		┝		Н
	137			$\vdash$				H		Н
	137 138			-	_		$\vdash$	-		Н
	139			-		_	Г			
	140									
	141	-								
	142							L		
	143	<u> </u>	L		<u>L</u> .	Ļ	<u> </u>	_		Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	Щ
<u> </u>	146		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	-	Н
<u> </u>	147	$\vdash$	<del> </del>	-		-	-	├-	├	$\vdash$
<del> </del>	148 149	├-	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$
<del> </del>	150	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	╁	├	-	$\vdash$	Н
L	1100	L	Ц.	<u></u>	L	Ц	<u> </u>	<u>L</u> .		ш